公告番号(機 －1410A －01　　)

入札説明書

2014 年　10 月　1 日

独立行政法人国際協力機構

独立行政法人国際協力機構のアンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材（分析機器等）の調達に係る入札公告に基づく入札等については、当機構一般契約事務取扱細則(平成 15 年細則(調)第 8 号。以下「細則」という。）に定めるもののほか、この入札説明書によるものとします。

1　公告日

2014 年　10 月　1 日

2　契約担当役

理事　　小寺　清

3　競争入札に付する事項

(1) 件名 ：　アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材（分析機器等）

(2) 主要調達機材名及び仕様（詳細は機材仕様明細書を参照）：

(3) 取引条件：船積渡し

(4) 輸出者：受注者

(5) 船積（空）港：京浜・京葉・成田地区（(受注者の手配による）

(6) 仕向（空）港：アンティグア・バーブーダ国 St. Johns’s 港

(7) 引渡期限：2015 年 2 月　27 日

(8) 技師派遣期間：2015 年 4 月 15-31 日

(9) 履行期間：2014 年　11 月　中旬～2015 年　3 月下旬

4　担当部署等

(1)担当部署

郵便番号 102-8012

東京都千代田区二番町 5 番地 25 二番町センタービル

独立行政法人国際協力機構

調達部契約第三課（機材調達班）

TEL：03-5226-6643

FAX：03-5226-6324

Email： prtm2-kizai@jica.go.jp

(2)書類授受・提出場所、送付先

ア．持参の場合

書類の授受・提出場所は、上記(1)のビル１階にある調達カウンター（調達部受付）となります。

書類の授受は次の受付時間に限ります。

受付時間：土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前 10 時から午後 5 時

（ただし、午後 0 時 30 分から午後 1 時 30 分を除く。）

イ．郵送の場合

送付先を調達部契約第三課（機材調達班）宛としてください。提出期間内の必着とします。提出期限に時間指定の記載がない場合は、受付時間どおり午後５時までとします。理由の如何を問わず、提出期間内に当機構まで接到しなかった場合の責任は当機構は負いません。また、締め切りを過ぎて接到した書類は無効とします。

開封しなくとも内容が確認できるよう、封筒の表に公告番号及び案件名、内容物を記入してください。

ウ．FAX の場合

FAX での提出を可としている提出物の場合は、FAX 送信後に必ず電話で接到を確認してください。接到しなかった場合の責任は当機構は負いません。

エ．Email の場合

Email での提出を可としている又は指定している場合は、prtm2-kizai@jica.go.jp に Email で提出してください。その他のアドレスへの送付はご遠慮ください。

5　競争参加資格

(1) 契約を締結する能力を有しない者又は破産者で復権を得ない者でないこと。

(2) 次の各号の一に該当すると認められる者であって、その事実があった後 2 年を経過しない者でないこと。

ア．契約の履行にあたり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者

イ．公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正な利益を得るために連合した者

ウ. 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者

エ. 監督又は検査の実施にあたり職員の職務の執行を妨げた者

オ. 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者

カ. 前各号の一に該当する事実があった後 2 年を経過しない者を、契約の履行にあたり、代理人、支配人その他の使用人として使用した者

(3) 入札代理人を使用する場合は、(1)及び(2)の規定に該当する者を入札代理人として使用する者

(4) 公示日において、平成 25・26・27 年度全省庁統一資格若しくは平成 25 年 4 月 1 日以後に国際協力機構の資格審査にて「物品の製造」の「A」、「B」若しくは「C」又は「物品の販売」の「A」、「B」若しくは「C」の等級に格付けされる者

(5) 上記(4)を満たさない者は、本件の競争参加資格確認申請書の提出期間中において、「資格審査のための申請手続き」（次の URL にてホームページに掲載;
http://www.jica.go.jp/announce/screening/index.html#a03)にもとづき、資格審査申請書及び必要書類を提出すること。

当機構は本件に限り資格審査を行い、競争参加資格を確認して格付けを付与するが、「物品の製造」の「A」、「B」若しくは「C」又は「物品の販売」の「A」、「B」若しくは「C」の等級に格付けされる者を本件の競争参加資格者として認める。

(6) 輸出実績を有する者

(7) 当機構から「契約競争参加資格停止措置規程」（平成 20 年規程(調)第 42 号）に基づく契約競争参加資格停止措置を受けている期間中でないこと。

(8) 会社更生法(平成 14 年法律第 154 号)に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は、民事再生法(平成 11 年法律第 225 号)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者(手続開始の決定後、再認定を受けた者を除く。)でないこと。

(9) 競争から反社会的勢力を排除するため、競争に参加しようとする者（以下、「応募者」という。）は、以下のいずれにも該当しないこと、および、当該契約満了までの将来においても該当することはないことを誓約し、入札書等の提出をもって、誓約したものとします。なお、当該誓約事項による誓約に虚偽があった場合又は誓約に反する事態が生じた場合は、入札書等を無効とします。

ア. 応募者の役員等（応募者が個人である場合にはその者を、応募者が法人である場合にはその役員をいう。以下同じ。）が、暴力団、暴力団員、暴力団関係企業、総会屋、社会運動等標榜ゴロ、特殊知能暴力団等（これらに準ずるもの又はその構成員を含む。平成16 年10 月25 日付警察庁次長通達「組織犯罪対策要綱」に準じる。以下、「反社会的勢力」という。）である。

イ. 反社会的勢力が応募者の経営に実質的に関与している。

ウ. 応募者の役員等が自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、反社会的勢力を利用するなどしている。

エ. 応募者の役員等が、反社会的勢力に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的若しくは積極的に反社会的勢力の維持、運営に協力し、若しくは関与している。

オ. 応募者の役員等が、反社会的勢力であることを知りながらこれを不当に利用するな

どしている。

カ. 応募者の役員等が、反社会的勢力と社会的に非難されるべき関係を有している。

キ. その他、応募者が東京都暴力団排除条例（平成23 年東京都条例第54 号）に定める禁止行為を行っている。

6　競争参加資格確認の申請

(1) 本競争の参加希望者は、参加の意思及び5 の各号に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に従い、競争参加資格確認申請書等提出書類を提出し、当機構から競争参加資格の有無について確認を受けなければなりません。なお、期限までに提出書類を提出しない者及び競争参加資格がないと通知された者は、競争に参加することができません。

ア. 申請受付期限：2014 年　10 月 14 日（火）午後 5 時

イ. 提出書類：

① 全省庁統一資格保有者

・競争参加資格確認申請書（所定の書式）

・平成 25・26・27 年度全省庁統一資格審査結果通知書（写）

・返信用封筒（切手貼付、申請者の住所・氏名を記載）

② 全省庁統一資格保有者でない者

・競争参加資格確認申請書（所定の様式）

・返信用封筒（切手貼付、申請者の住所・氏名を記載）

・資格審査用必要書類：以下の URL 参照

http://www.jica.go.jp/announce/screening/index.html

別案件において既に事前資格審査を申請し、当機構からの審査結果の通知を受けた者については、その審査結果の通知内容に変更がなければ、審査結果は有効となります。この場合においては、前回当機構より通知した審査結果の通知文書の写しをご提出いただくことで、資格審査用必要書類は省略できます。

ウ. 提出場所：上記４.参照

エ. 提出方法：持参又は郵送（FAX、Email 不可）

(2) 競争参加資格の確認の結果は 2014 年 10 月 17 日（金）付までの文書をもって郵送にて通知します。2014 年　10 月　 20 日（月）までに結果が通知されない場合は、上記４.にお問い合わせください。

(3) その他

ア. 申請書の提出に係る費用は、申請者の負担とします。

イ. 当機構は、提出された申請書を、本件の競争参加資格の確認以外に申請者に無断で使用することはありません。

ウ. 提出された申請書は、返却しません。

エ. 提出期限以降における申請書等の差し替え又は再提出は認めません。

オ. 申請書に関する問い合わせ先は、上記４.を参照ください。

7　競争参加資格がないと通知された者に対する理由の説明

(1) 競争参加資格がないと認められた者は、当機構に対して競争参加資格がないと認めた理由について、書面（様式は任意）により説明を求めることができます。

ア. 提出期限：2014 年 10 月　23 日（木）午後５時

イ. 提出場所：上記４.参照

ウ. 提出方法：持参又は郵送（FAX、Email も可とします。）

(2) 当機構は、説明を求めた者に対し、2014 年 10 月 27 日（月）までに書面により回答します。

8　本件入札に関する質問

(1) 機材仕様明細書書の内容等、この入札案件に関する質問がある場合は、次に従い所定の様式により提出してください。

ア. 質問受付期限：20　年 10 月 14 日（火）午後 5 時

イ. 提出方法：当方での取りまとめの都合上、電子データでのご提出をお願いいたします。

送付先：prtm2-kizai@jica.go.jp

メールの件名に【質問】と書き、本件の公示番号と件名を記載してください。

ウ. 注意:

質問受付期限を過ぎてから届いた質問に対してはお答えできませんのであらかじめ了承願います。

(2) 質問に対する回答は、次のとおり閲覧に供します。

ア. 2014 年 10 月 15 日（水）に以下の URL の「質問回答」欄に掲示する予定です。質問内容によっては回答作成に時間を要する場合もありますが、遅くとも 2014 年 10 月 23 日までに掲示します。

http://www.jica.go.jp/chotatsu/kizai/ippan/koji2013.html

イ. 質問回答は、掲載後に追加されて再掲載することがありますので、入札会までに必ず確認してください。

ウ. 質問を受け確認したことによって、仕様・数量等が変更されることがあります。また、質問がない場合にも訂正が生じることがあります。いずれも「質問回答」欄に掲載しますので、本件競争参加希望者は、質問提出の有無にかかわらず、必ずご確認ください。入札金額は、掲載した全ての回答・訂正が反映されたも

のと見なされます。

9　辞退書の提出

(1) 資格の確認を受けた者が競争参加を辞退するときは､次に従い辞退書(所定の様式)を提出してください。

提出期限：入札執行日の前日まで

提出場所：上記４．参照

提出方法：持参又は郵送（FAX、Email も可とします。）

(2) (1)の手続きにより競争参加を辞退した者は、これを理由として以後の資格の確認等について不利益な取扱いを受けるものではありません。

(3) その他

ア. 辞退書の提出に係る費用は、提出者の負担とします。

イ. 提出された辞退書は、返却しません。

ウ. 提出期限以降における辞退書の取り消しは認めません。

エ. 辞退書に関する問い合わせ先は、上記４．参照。

10　入札執行（入札会）の日時及び場所等

(1) 日時: 2014 年 10 月 28 日(火)　午後 2 時 0 分

(2) 場所: 東京都千代田区二番町 5 番地 25　二番町センタービル

独立行政法人国際協力機構　　109 会議室

(3) 必要書類：入札参加に当たっては、以下の書類を持参してください。

ア. 競争参加資格確認通知書（写）1 通

イ. 委任状（社印及び入札会出席者の印を必ず押印）1 通（代表権を有する者が出席の場合は不要）

ウ. 入札書 3 通（最大入札回数３回）

11　入札者の失格

次のいずれかに該当するときは、当該入札者の行った入札を無効とし、当該入札者を失格とします。

(1) 競争に参加する者に必要な資格のない者は、入札会（再入札を含む。）に参加できません。

(2) 当機構により競争参加資格のある旨確認された者であっても、入札時点において、当機構が定める契約競争参加資格停止措置規程に基づいた契約競争参加資格停止措置を受けている等、上記に掲げる資格のない者は、競争参加資格がない者として

取り扱います。

(3) 入札執行開始時刻に、間に合わなかった者は失格とし、入札執行（入札会）に参加できません。

(4) 明らかに連合によると認められる入札を行ったとき。

(5) 機構の職員の職務執行を妨害したとき。

(6) 他者の競争参加を妨害したとき。

(7) 機構の指示に従わなかったとき。

12　入札方法等

(1) 立会い入札会を行います。郵送又はFAX、Emailによる入札は認めません。

(2) 以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。ただし、輸入通関は相手国政府の責任と費用負担で行います。

ア. 機材仕様明細書に示される全品目に対する機材代金

イ. 梱包条件書に基づく輸出梱包にかかる費用

ウ. 輸送条件書に基づく輸送にかかる費用

(3) 技師派遣にかかる経費

(4) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額をもって落札価格とします。海上貨物保険料は入札金額及び落札金額に含みませんが、落札後、当機構が特約を締結している保険会社から特約条件の貨物海上保険料を加算して契約金額とします。

(5) 本件は、輸出申告の名義を落札者とする輸出取引であり、また、技師派遣にかかる経費も海外業務のため、契約金額に消費税はかかりません。

(6) 入札書は入札金額を記入して、次のいずれかの方法により記名捺印し、封入のうえ、入札担当係員の指示に従い入札箱に投入してください。

ア. 代表権を有する者自身による場合は、法人の名称又は商号並びに代表者名及び社印又は代表者印

イ. 代表権を有する者以外の者による場合は、委任状を提出のうえ、法人の名称又は商号並び代表者名及び受任者（代理人）とその者の印（委任状に押印したものと同じ印鑑）

(7) 入札者は、一旦提出した入札書を引換、変更又は取消すことができません。

(8) 入札保証金は免除します。

(9) 海外向け機材調達にかかる各種手続きは、「JICA海外向け資機材調達の手引き（高額機材）」に記載しています。本入札で使用する所定の入札書式及び一般的な配慮事項等が含まれていますので、入札に参加する方は予め内容をご確認のうえ入札してください。同手引は次のURLからダウンロードできます。

http://www.jica.go.jp/chotatsu/kizai/ippan/ku57pq000016s2fr-att/i2012_koji_07.pdf

13　入札書の無効

次のいずれかに該当する入札書は無効とします。その回で落札者が決まらず再度札を入れる場合（再入札）には、入札に参加できます。

(1) 入札書に入札者の記名、押印が欠けているとき。

(2) 入札金額が訂正してあり、訂正のための印が押されていないとき。

(3) 誤字、脱字（数字の脱落を含む。）等により意思表示が不明確なとき。

(4) 条件が付されているとき。

(5) 再入札において、入札金額が前回までの入札における最低額と同額以上の入札をしたとき。

14　落札者の決定方法

(1) 当機構の予定価格の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者とします。

(2) 落札となるべき同価の入札をした者が２者以上あるときは、抽選により落札者を決定します。

15　入札会手順等

(1) 入札会の手順

ア. 入札会参加者の確認

入札事務担当者が入札会出席者名簿を回付し、各出席者へ署名を求めます。

各入札会参加者は、競争参加資格確認通知書（写）及び委任状（代表権を有する者が参加する場合は不要）を提出し、入札事務担当者がこれらを確認します。

入札参加者は原則として１名とします。

イ. 入札書の投入

各入札参加者は、所定の様式による入札書を封入のうえ、入札箱へ投入します。

ウ. 開札及び入札書の内容確認

入札事務担当者が、投入された入札書の記載内容を確認します。

エ. 入札金額の発表

入札事務担当者が、入札金額を低い順番から読み上げます。

オ. 予定価格の開封及び入札書との照合

入札執行者が、予定価格を開封し最低入札金額と照合します。

カ. 落札業者の発表

入札執行者が、「落札」または「不調」を発表します。開札の結果、入札者すべ

ての入札金額が予定価格を超える場合には、ただちに再入札を行います。再入札を２回まで行っても落札者がないときは、入札を打ち切ります、入札金額の最も低いものから、順次随意契約の交渉を行います。

(2) 入札途中での辞退

「不調」の結果に伴い、入札会開催中に再入札を辞退する場合は、次のように入札書金額欄に「入札金額」の代りに「辞退」と記載し、上記イにおいて投入してください。

金			辞				退			円

16　内訳書の提出、契約書作成及び締結

(1) 落札者は、当機構が特約を締結している保険会社から特約条件の貨物海上保険料の見積り（料率は特約で定めています。保険料の現場戻しはありません。）を取り付け、落札価格に海上貨物保険料を加算した最終見積書を提出するものとします。当機構は最終見積金額を査定のうえ、契約金額を確定します。なお、落札者は保険申込み及び保険料払い込みを行いますが、被保険者は当機構になります。

(2) 落札者は、入札日の翌日から起算して 7 営業日以内に内訳書を提出してください。7 営業日以内に内訳書の提出がない場合には、当該落札者を失格とすることもあります。

(3) 当機構における内訳書の確認及び内部手続きの完了後、契約相手と決定された者は、契約書（案）を雛型に基づき作成してください。(契約書の日付は、内訳書の確認及び当機構の内部決裁が完了後に当機構が指定します。)

契約書（案）の雛型は、(下の 2 つから選択)

・添付のとおりです。

・当機構のホームページの次の URL に掲載する雛型のとおりです。

雛型名称：船積渡し
http://www.jica.go.jp/announce/manual/form/oversea/op_tend.html

(4) 契約保証金は免除します。

17　契約締結後の提出書類

(1) 受注者は、危険品及び温度管理品について、契約締結後 7 営業日以内にその有無を所定の様式により当機構に提出するものとします。

(2) 受注者は、検疫、梱包材の燻蒸証明取り付け、その他各種許可承認等の手続きが必要な場合、受注者の責任において行ってください。仕向国での輸入手続きに原産地証明、

領事査証等が必要な場合に提出を求めることがあります。

(3) 受注者は、輸送書類を契約書に定める期限までに作成し、当機構に提出するものとします。提出が遅延したことにより発生する費用（倉庫料等）に関しては、受注者負担とします。

(4) 薬品を調達する場合は、受注者は、船積予定日の 1 ヵ月前までに、その有効期限を所定の様式により当機構に提出するものとします。

(5) 危険品があるときは、受注者は、船積予定日の 1 ヵ月前までに、安全データシートを当機構に提出するものとします。

18. 安全保障輸出管理

(1) 受注者は、その責任において適切な輸出手続きと輸送を行うものとし、全品目について、外国為替及び外国貿易法（昭和 24 年法律第 228 号)、輸出貿易管理令（昭和 24 年政令第 378 号)、その他の輸出関連法規及び米国輸出規則（以下、まとめて「輸出規制法規」という。）による輸出規制該当品の有無を確認し、内訳書提出後 7 営業日以内にその結果を所定の様式により当機構に提出するものとします。

(2) 受注者は、輸出規制法規による該非の判定に必要な資料（項目別対比表、パラメーターシート、米国輸出規則の輸出規制品目分類番号（ECCN）等）を、契約締結後 1 ヵ月以内に当機構に提出するものとします。

(3) 輸出規制法規による輸出許可・承認の取り付けが必要な場合は、受注者が輸出許可・承認を申請するものとします。当機構は、当該物品の許可・承認に必要な情報のうち当機構が保有する情報を受注者に提供します。

(4) 当該物品の許可・承認の取得が不可能であると判断される場合には、当該物品及び同物品の使用に不可欠な附属物品の発注を取り止め、当該物品の契約を解除します。

18. 留意事項

(1) 入札参加者は、「JICA 海外向け資機材の手引き（高額機材）(2014 年 7 月版)」、機材調達契約約款、契約書案、機材仕様明細書他附属書類を十分理解してから入札に参加するものとします。

(2) 委任状等に虚偽の記載をした場合においては、措置規程に基づき措置を行うことがあります。

(3) 落札者が独占禁止法あるいは刑法に定める談合等不正行為を犯し、行政処分または刑が確定したときは、落札者は談合等不正行為にかかる違約金として契約金額の 100 分の 10 を当機構へ支払うものとします。また、この場合当機構は当該落札者とは契約を締結しません。もし契約締結後にかかる状況になった場合は、当機構は、契約書に基づき、同上の違約金を徴取するとともに、該当契約を解除します。

(4)　正当な理由なくして次の各状況に該当する場合は、次回以降の入札参加をお断りする場合があります。

ア. 全品目の梱包才数、危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品

の有無について所定の期日までに提出がない場合

イ. 危険品及び温度管理品の有無、輸出規制法規による規制該当品の有無、薬品の有効期限の判定に誤りがあった場合

ウ. 全品目の梱包才数にその後の確定時と比べ大きな誤差があった場合

エ. その他関連業務が粗雑あるいは不誠実と認められる場合

19. 情報の公表について

「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」（平成 22 年 12 月 7 日閣議決定）において、独立行政法人の役職員経験者の契約相手方への再就職の情報や当該法人との間の取引等の情報を公表することとされたことに伴い、JICA でも同情報の公表を行っています。

つきましては、当機構においてもこれに基づき関連情報を当機構ホームページで公表することとしますので、必要な情報の当方への提供及び情報の公表に同意の上で、競争に参加していただくようご理解とご協力をお願いいたします。なお、契約の締結をもって、本件公表に同意されたものとみなさせていただきます。

(1) 公表の対象となる契約

財産の買入れの場合、160 万円を超える契約

(2) 公表の対象となる契約相手方

次のいずれにも該当する契約相手方

ア. 当該契約の締結日において、当機構の役員経験者が再就職していること又は当機構の課長相当職以上経験者が役員等として再就職していること

（注）役員等とは、役員のほか、相談役、顧問その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言することなどにより影響力を与え得ると認められる者を含む。

イ. 当機構との間の取引高が、総売上又は事業収入の３分の１以上を占めていること

(3) 公表する情報

契約ごとに、物品役務の名称及び数量、契約締結日、契約相手方の氏名・住所、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表します 。

ア. 当機構の役員経験者又は当該契約相手方の役員等として再就職している当機構課長相当職以上経験者の氏名、契約相手方での現在の職名及び当機構における最終職名

イ. 契約相手方の直近 3 ヵ年の財務諸表における当機構との間の取引高

ウ. 契約相手方の総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引割合が、次の区分のいずれかに該当する旨

・３分の１以上２分の１未満

・２分の１以上３分の２未満

・３分の２以上

エ．一者応札又は応募である場合はその旨

(4) 当機構の役職員経験者の有無の確認日

当該契約の締結日とします。

(5) 情報提供の方法

契約締結時に所定の様式を提出していただきますので、ご協力をお願いします。

詳細は、次のページをご参照ください。

http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/corporate.html

以上

様式

競争参加資格確認申請書

年　　月　　日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役
理事　　小寺　清　様

住所
商号又は名称　　㊞
役職名
代表者氏名　　㊞
整理番号（　　）（注3）

2014年10月1日付で公告のありましたアンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材の調達に係る一般競争入札に参加を希望します。

つきましては、当社の必要な競争参加資格について、下記により確認されたく申請します。

なお、下記の内容については事実と相違ないことを誓約します。

記

入札説明書第5項に規定されている要件をすべて満たします。

（注1）返信用封筒として、表に申請者の住所・氏名を記載し、簡易書留料金分を加えた所定の料金の切手を貼った長３号封筒を申請書と併せて提出して下さい。切手の料金は任意ですが、確実な郵送のため、簡易書留料金をお勧めします。当機構は郵便物が到着しない場合の責任は負いません。

（注2）代表権を有する者以外による申請の場合、代表権を有する者から申請者への委任状を併せて提出してください。

（注3）整理番号は、JICAの資格審査結果通知書（または以前に全省庁統一資格を提出されたときのJICAからのメール）にて通知された番号です。なお、全省庁統一資格審査結果通知書の写しを添付する場合は整理番号は空欄で構いません。

（注4）平成25・26・27年度全省庁統一資格審査結果通知書（写）（または、JICAの資格審査結果通知書（写））を添付してください。

（注5）当機構が実施する調達案件にご関心を持っていただいた方の情報を取りまとめるため、情報シートの提出をお願いしています。未提出の場合、または、変更情報がある場合、ご提出ください。様式は次のURLを参照してください。

http://www.jica.go.jp/announce/screening/index.html#a02

様式

辞退書

年　　月　　日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役
理事　　小寺　清　様

住所
商号又は名称　　㊞
役職名
代表者氏名　　㊞

　　年　　月　　日付けで競争参加資格確認通知がありましたアンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材の調達に係る一般競争入札の参加を辞退します。

以上

（注）この辞退書は、入札説明書による提出期限内に持参あるいは郵送して下さい。
　　なお、郵送の場合は、提出期限内に必着のこととします。

様式

入　札　書

年　　月　　日

独立行政法人国際協力機構
契約担当役
理事　　小寺　清　様

住所
商号又は名称　　㊞
役職名
代表者氏名　　㊞

件名：アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

金											円

ただし、以下の費用が含まれます。

(1)　　以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。以下の費用を含んだ総価（円）をもって入札金額とします。ただし、輸入通関は相手国政府の責任と費用負担で行います。

ア.　機材仕様明細書に示される全品目に対する機材代金
イ.　梱包条件書に基づく輸出梱包にかかる費用
ウ.　輸送条件書に基づく輸送にかかる費用
エ.　技師派遣にかかる経費

(2)　落札決定に当たっては、入札書に記載された金額をもって落札価格とします。海上貨物保険料は入札金額及び落札金額に含みませんが、落札後、当機構が特約を締結している保険会社から特約条件の貨物海上保険料を加算して契約金額とします。

(3)　本件は、輸出申告の名義を落札者とする輸出取引であり、また、技師派遣にかかる経費も海外業務のため 、契約金額に消費税はかかりません。

以上

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
0	総則	1.電源仕様について		
	General	単相AC230V 60Hzであること。		
		電源プラグはBF型であること。		
		ただし、納入する機材の電源プラグがBF型に対応できない場合は、		
		プラグ変換器の使用を認める。		
		また国内製品しかない場合は、ステップダウントランスの使用を認める。		
		2.仕様欄において「程度」と記されている数値は、±10%弱の変動		
		あるいは誤差を認める。		
1	ﾏｲｸﾛ波ﾌﾟﾗｽﾞﾏ原子発光分光分析装置	（仕様）用途：環境および食品中に含まれる重金属微量分析		
	Microwave Plasma Atomic	（水銀、カドミウム、鉛等）		
	Emission Spectrometer	特記事項①：電源プラグの変換が必要な場合は現地側が対応する。		
		特記事項②：本機材の運転に必須のアルゴンガスおよびレギュレーター		
		は現地で調達するものとする。		
		特記事項③：本機材設置のために必要なダクト工事、配管工事および		
		それらに必要な部材、資材の調達は現地側が行うため、		
		本件に含まない。		
		特記事項④：本機材はメーカーまたはメーカー指定業者による据付		
		作業および操作指導を要する。		
		銘柄指定　4200MP-AES	アジレント・テクノロジー	1
		標準付属品：制御ソフトウェア　MP Expert（英語版　1本/台）		
		ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｽｶﾞﾗｽｻｲｸﾛﾆｯｸｽﾌﾟﾚﾁｬﾝﾊﾞ（1個/台）		
		One Neb ネブライザ（1個/台）		
		専用トーチ（1個/台）		
		ペリポンプチューブ（1本/台）		
		接続ケーブル（1本/台）		
		電源ケーブル（1本/台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
1	ﾏｲｸﾛ波ﾌﾟﾗｽﾞﾏ原子発光分光分析装置	USBコミュニケーションケーブル（1本/台）		
	つづき	デスクトップPC Windows7 64bit英語版（1台/台）		
		20インチLEDモニター（1台/台）		
		カラーインクジェットプリンタ（1台/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：5ﾁｬﾝﾈﾙﾍﾟﾘｽﾀﾃｨｯｸﾎﾟﾝﾌﾟ ｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞ		
		品番G8003AA/#004（1個/台）	アジレント・テクノロジー	1
		ﾏﾙﾁﾓｰﾄﾞ資料導入ｼｽﾃﾑ MSIS　品番G8003AA/#005（1台/台）	アジレント・テクノロジー	1
		分光系ｴｱﾊﾟｰｼﾞｷｯﾄ　品番G8003AA/#008（1式/台）	アジレント・テクノロジー	1
		波長校正用標準溶液 500mL入　品番6610030100（1本/台）	アジレント・テクノロジー	1
		メーカー推奨消耗品（1式/台）		
		［消耗品構成］		
		ｲｰｼﾞｰﾌｨｯﾄﾄｰﾁ 4200MP-AES専用　品番G8003-70000（3個/台）	アジレント・テクノロジー	3
		One Neb同軸ネブライザ　品番2010126900（1個/台）	アジレント・テクノロジー	1
		ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｽｶﾞﾗｽｻｲｸﾛﾆｯｸｽﾌﾟﾚｰﾁｬﾝﾊﾞ　品番G8000-70007（1個/台）	アジレント・テクノロジー	1
		ﾄﾞﾚｲﾝﾁｭｰﾌﾞｷｯﾄ（水溶液用）　品番G8000-64143（1個/台）	アジレント・テクノロジー	1
		ﾎﾟﾝﾌﾟﾁｭｰﾌﾞ 水溶液用PVC 白／白 ｻﾝﾌﾟﾙ用 12本		
		品番3710034400（3式/台）	アジレント・テクノロジー	3
		ﾎﾟﾝﾌﾟﾁｭｰﾌﾞ 水溶液用PVC 青／青 ｽﾌﾟﾚｰﾁｬﾝﾊﾞ廃液用 12本		
		品番3710034600（3式/台）	アジレント・テクノロジー	3
		プレオプティクスウィンドウ　品番G8000-64112（1個/台）	アジレント・テクノロジー	1
		インレット冷却エアフィルタ　品番G8000-68002（1個/台）	アジレント・テクノロジー	1
		波長校正用標準溶液 500mL入　品番6610030100（1本/台）	アジレント・テクノロジー	1
2	エアーコンプレッサー兼	（仕様）用途：1のﾏｲｸﾛ波ﾌﾟﾗｽﾞﾏ原子発光分光分析装置のための窒素を製造する		
	窒素発生装置			
	Air Compressor	銘柄指定　GasStation EVO4100MP	Schmidlin	1
	and Nitrogen Generating	標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
	Apparatus	特別付属品：消耗品キット　4000H Maintenance Kit（1セット/台）	Schmidlin	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
3	マイクロ波試料前処理装置	（仕様）用途：試料（有機物・無機物）の高温・高圧下での酸分解		
	Microwave Digestion System	マイクロ波出力：1200W以上		
		マグネトロン周波数：2.45GHz（公称値）		
		ローターへの分解容器収容本数：6本以上		
		分解容器内側面材質：TFM		
		分解容器容量：100mL		
		分解容器耐圧：100bar以上		
		分解容器耐熱：300℃以上		
		操作：タッチパネルディスプレイによる		
		内部温度測定機能：有		
		本体寸法WxHxD：720Ｘ760Ｘ600mm以下		
		本体重量：75kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		メーカー推奨消耗品（一式/台）		
		参考銘柄①　Multiwave PRO	アントンパール	1
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：ローターキット　8NXF100　（1個/台）	アントンパール	1
		ライナースタンド　（1個/台）	アントンパール	1
		ラック16　（1個/台）	アントンパール	1
		メーカー推奨消耗品（一式/台）		
		［消耗品構成］		
		NXF100用消耗品セット　（1個/台）	アントンパール	1
		ライナーF100用消耗品セット　（1個/台）	アントンパール	1
		参考銘柄②　START D（60Hz）	マイルストンゼネラル	1
		［本体構成］		
		内蔵型排気システム		
		1200W　シングルマグネトロン		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
3	マイクロ波試料前処理装置	コントロールターミナル260		
	つづき	温度コントロールシステム　ATC-400CE		
		赤外線外部温度コントロールキット		
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：ロータースターターキット SK-6T　（1個/台）	マイルストンゼネラル	1
		内部温度センサープローブ ATC-400CE　（1本/台）	マイルストンゼネラル	1
		メーカー推奨消耗品（一式/台）		
		［消耗品構成］		
		ATCカバーセット（圧力ポートなし）　（1個/台）	マイルストンゼネラル	1
		TFM分解容器 HPV-100　（6個/台）	マイルストンゼネラル	6
		TFMカバー DD-56　（5個/台）	マイルストンゼネラル	5
		テンションレンチアダプター　（1個/台）	マイルストンゼネラル	1
		内部温度センサープローブ ATC-400CE　（1本/台）	マイルストンゼネラル	1
4	滅菌ヒートチャンバー	（仕様）用途：細菌の分離に必要：白金線の滅菌処理		
		タイプ：白金耳、試験管口等の滅菌用		
	Sterilization heat chamber	許容周囲温度：5℃～40℃を含む範囲		
		許容周囲湿度：10%～95%を含む範囲		
		滅菌温度：815℃以上		
		本体寸法WxHxD：102×254×216mm程度		
		本体重量：1.5kg程度		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		参考銘柄　Bacti-Cinerator IV	Leica Biosystems	1
		特別付属品：取扱説明書（英語　1部/台）	Leica Biosystems	1
		ダウントランス　SCT-600IC　出力容量500VA	スター電器製造	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
5	磁気フィルターファンネル・マニフォールド	（仕様）用途：海水や淡水のフィルター濾過、培養液の（滅菌）		
	Magnetic Filter Funnels・Manifolds	［構成］		
		マニフォールド　3連タイプ（1個/セット）		
		磁気フィルターファンネル（3個/セット）		
		吸引ポンプ　吸引ボトル付き（1台/セット）		
		シリコンチューブ　5m（1本/セット）		
		チューブジョイント（10個/セット）		
		滅菌済フィルター（600枚/セット）		
		［マニフォールド仕様］		
		タイプ：3連		
		材質：ステンレス（SUS316）、アルミニウム		
		個別操作：調整バルブにより可能		
		マニフォールド本体寸法WxHxD：433×168×117mm程度		
		マニフォールド本体重量：2.9kg程度		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		［磁気フィルターファンネル仕様］		
		材質：ポリフェニルスルフォン		
		容量：300mL（フタ付き）		
		適合フィルターサイズ：φ47mm		
		ゴム栓下部径：φ33mm		
		有効ろ過面積：9.6cm^2		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		［吸引ポンプ　吸引ボトルおよびシリコンチューブ5m付き仕様］		
		最大吸引圧：-84kPa程度		
		流量：25L/min程度		
		吸引ボトル容量：1000mL以上		
		吸引ボトル材質：ポリカーボネート		
		接続チューブ径：内径φ8mm/外径φ11mm		
		本体寸法WxHxD：390×280×175mm以下		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
5	磁気フィルターファンネル・マニフォールド	本体重量：4kg以下		
	つづき	［シリコンチューブ仕様］		
		チューブ径：内径φ10㎜/外径φ13㎜		
		チューブ長さ：5m以上		
		［チューブジョイント仕様］		
		（マニフォールド側チューブと吸引ボトル側チューブの接続用）		
		材質：ポリメチルペンテン		
		接続チューブ内径：片側φ5～9㎜、片側φ8～14.5㎜		
		［滅菌済フィルター仕様］		
		タイプ：メンブラン白色黒格子		
		材質：セルロース混合エステル		
		孔径：0.45μｍ		
		直径：φ47㎜		
		参考銘柄　磁気フィルターファンネル・マニフォールド		
		［構成］		
		マニフォールド　3連タイプ　品番2-7520-11（1個/セット）	アズワン	3
		磁気フィルターファンネル　品番6-8754-02（3個/セット）	アズワン	9
		吸引ポンプ　吸引ボトルおよびシリコンチューブ5m付き		
		品番1-5688-02（1台/セット）	アズワン	3
		シリコンチューブ　5m　品番6-586-35（1本/セット）	アズワン	3
		チューブジョイント　10個入　品番5-4041-31（1袋/セット）	アズワン	3
		滅菌済フィルター　600枚入　品番2-7557-03（1箱/セット）	アズワン	3
		標準付属品：マニフォールド取扱説明書（英語　1部/セット）		
		ファンネル取扱説明書（英語　1部/セット）		
		特別付属品：吸引ポンプ用ダウントランス　TI-18　（1個/セット）	カシムラ	3
		ダウントランス用BF型プラグ変換器（1個/セット）		3

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
6	pH計	（仕様）用途：海水/淡水等の水溶液の酸性・アルカリ性測定装置（卓上）		
	pH Meter	[pH計部仕様]		
		測定方式：ガラス電極法		
		測定範囲：pH0.00～pH14.00		
		表示分解能：0.001pH以下		
		計器再現性：±0.005pH±1digit以下		
		[mV(ORP)計部仕様]		
		測定範囲：±1999.9mV以上		
		表示分解能：0.1mV以下		
		計器再現性：±0.1mV±1digit以下		
		[温度計部仕様]		
		測定範囲：0.0℃以下～100.0℃以上		
		表示分解能：0.1℃以下		
		計器再現性：±0.1℃±1digit以下		
		[全体仕様]		
		入力チャンネル数：1		
		USB端子（PC通信用）：有		
		RS-232C端子：有		
		データメモリー数：300以上		
		オートホールド機能：有		
		表示装置：液晶ディスプレイ		
		本体寸法WxHxD：170×98×230mm以下		
		本体重量：1kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		電極スタンド（1個/台）		
		ACアダプター（1個/台）		
		pH電極（1個/台）		
		標準液（1セット/台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
6	pH計	参考銘柄①　F-71S	堀場製作所	1
	つづき	標準付属品：電極スタンド FA-70S（1個/台）		
		ACアダプター（100～240V 50/60Hz）（1個/台）		
		pH電極　9615-10D（1個/台）		
		標準液セット　101-S（1セット/台）		
		特別付属品：取扱説明書（英語　1部/台）	堀場製作所	1
		BF型プラグ変換器（1個/台）		1
		参考銘柄②　HM-30R	東亜ディーケーケー	1
		標準付属品：電極スタンド（1個/台）		
		ACアダプター（1個/台）		
		pH電極　GST-5741C（1個/台）		
		標準液セット		
		［構成］　pH値4.01；143F191 500mL（1本/台）		
		pH値6.86；143F192 500mL（1本/台）		
		比較電極内部液；50mL（1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
7	pH計	（仕様）用途：海水/淡水等の水溶液の酸性・アルカリ性測定装置（ポータブル）		
	pH Meter	［pH計部仕様］		
		測定方式：ガラス電極法		
		測定範囲：pH0.000～pH14.000		
		計器再現性：±0.02pH以下		
		［温度計部仕様］		
		測定範囲：0.0℃以下～100.0℃以上		
		計器再現性：±0.2℃以下		
		［全体仕様］		
		入力チャンネル数：1		
		データメモリー数：1000以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
7	pH計	オートホールド機能：有		
	つづき	表示装置：液晶ディスプレイ		
		防水・防塵機能：IP67		
		電源：乾電池駆動		
		本体寸法WxHxD：80×42×173mm以下		
		本体重量：280g以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		防水pH電極（1個/台）		
		pH標準液セット（1個/台）		
		参考銘柄①　HM-30P	東亜ディーケーケー	1
		標準付属品：防水pH電極　GST-2739C（1個/台）		
		単3形乾電池（2本/台）		
		ハンドストラップ（1個/台）		
		ポリビーカー　50mL（3個/台）		
		pH標準液セット		
		［構成］　pH値6.86；100mL（1本/台）		
		pH値4.01；100mL（1本/台）		
		比較電極内部液；50mL（1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		参考銘柄②　D-71S	堀場製作所	1
		標準付属品：防水pH電極　9625-10D（1個/台）		
		単4形乾電池（2本/台）		
		pH標準液粉末セット		
		［構成］　pH値6.86；150-7（10袋/台）		
		pH値4.01；150-4（10袋/台）		
		pH値9.18；150-9（10袋/台）		
		比較電極内部液：300 250mL（1本/台）		
		特別付属品：取扱説明書（英語　1部/台）	堀場製作所	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
8	ホットプレートスターラー	（仕様）用途：薬品、培養液の溶解		
	Hot Plate Stirrer	回転数：60rpm～1,200rpmを含む範囲		
		温度設定範囲：30℃～370℃を含む範囲		
		温度安定性：±2℃以内		
		回転数安定性：±5%以内		
		プレート材質：セラミック		
		プレートサイズ：180Ｘ180mm程度		
		本体寸法WxHxD：217×97×330mm以下		
		本体重量：5.0kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		攪拌棒（1本/台）		
		参考銘柄①　11-101-49SH	サーモフィッシャー	1
		標準付属品：攪拌棒（1本/台）		
		特別付属品：取扱説明書（英語　1部/台）	サーモフィッシャー	1
		ダウントランス　TI-119（1個/台）	カシムラ	1
		ダウントランス用BF型プラグ変換器（1個/台）		1
		参考銘柄②　SP131820-33	東京硝子器械	1
		標準付属品：攪拌棒　（1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/台）		1
9	ホットプレートスターラー	（仕様）用途：薬品、培養液の溶解		
	Hot Plate Stirrer	回転数：60rpm～1,200rpmを含む範囲		
		温度設定範囲：30℃～370℃を含む範囲		
		温度安定性：±2℃以内（100℃設定時、中心部分）		
		回転数安定性：±5%以内		
		プレート材質：セラミック		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
9	ホットプレートスターラー	プレートサイズ：260Ｘ260㎜程度		
	つづき	本体寸法WxHxD：296×104×411㎜以下		
		本体重量：7.7kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		攪拌棒（1本/台）		
		参考銘柄①　11-101-100SH	サーモフィッシャー	1
		標準付属品：攪拌棒　（1本/台）		
		特別付属品：取扱説明書（英語　1部/台）	サーモフィッシャー	1
		ダウントランス　TI-119（1個/台）	カシムラ	1
		ダウントランス用BF型プラグ変換器（1個/台）		1
		参考銘柄②　SP133830-33	東京硝子器械	1
		標準付属品：攪拌棒　（1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/台）		1
10	オートクレーブ	（仕様）用途：細菌培養液の滅菌		
	Autoclave	［運転温度範囲］		
		滅菌：105℃～129℃を含む範囲		
		溶解：45℃～99℃を含む範囲		
		保温：45℃～60℃を含む範囲		
		最高使用圧力：0.18MPa以上		
		ヒーター出力：3.0kW以上		
		［安全装置］		
		空焚き防止：有		
		漏電ブレーカー：有		
		ドアインターロック：有		
		過温防止：有		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
10	オートクレーブ	過圧防止：有		
	つづき	温度センサー断線検知：有		
		安全弁：有		
		有効内寸法：φ360x672mm以上		
		有効内容量：69L以上		
		本体寸法WxHxD：620×1,003×650mm以下		
		本体重量：83kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		ステンレスカゴ（2個/台）		
		参考銘柄①　CLG-40M	アルプ	1
		標準付属品：ステンレスカゴ　φ380x300mm（2個/台）		
		敷板（1個/台）		
		排気ボトル（1個/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/台）		1
		参考銘柄②　SX-700	トミーデジタルバイオロジー	1
		標準付属品：ステンレスカゴ　φ345x181mm（2個/台）		
		スノコ（1個/台）		
		キャスター止（4個/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
11	BODインキュベーター	（仕様）用途：水中の生物化学的酸素消費量の測定に使用する		
	BOD Incubator	冷却機能付恒温槽		
		特記事項：番号12 BODタンクと同一メーカーの専用インキュベーター		
		温度設定：20℃または20℃を含む制御が可能		
		精度：±0.5℃以内		
		本体寸法WxHxD：470×966×600mm以下		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
11	BODインキュベーター	本体重量：30kg以下		
	つづき	付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		参考銘柄①　OxiTop Box	WTW	1
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		参考銘柄②　2616202	HACH	1
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/台）		1
12	BODタンク	（仕様）用途：水中の生物化学的酸素消費量の測定用ボトルタンクセット		
	BOD Tank	特記事項：番号11 BODインキュベーターと同一メーカーの専用BOD測定器		
		測定方式：圧力センサー方式		
		測定範囲：700mg/L以上		
		測定容器容量：500mL程度		
		測定容器材質：褐色ガラス瓶		
		測定可能容器本数：6本以上		
		測定台本体寸法WxHxD：290×98×260mm以下		
		測定台本体重量：4kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/式）		
		参考銘柄①　OxiTop Control 6	WTW	2
		［構成］		
		サンプル容器　510mL（6本/セット）		
		コントローラー　OC100型（1台/セット）		
		測定用スターラー　IS 6型（1台/セット）		
		測定ヘッド　OxiTop-C型（6個/セット）		
		撹拌子（6個/セット）		
		ラバースリーブ（6個/セット）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
12	BODタンク	水酸化ナトリウム錠剤（100g入り/セット）		
	つづき	硝化抑制剤（25mL入りボトル1本/セット）		
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/セット）		
		参考銘柄②　BOD Trak Ⅱ 29524-00	HACH	2
		［構成］		
		サンプル容器　492mL（6本/セット）		
		シールカップ（6個/セット）		
		撹拌子（6個/セット）		
		薬さじ（1個/セット）		
		BOD栄養緩衝液ピロー　0.3L用（50個入り/セット）		
		水酸化カリウムペレット（25g入り/セット）		
		ACアダプター（1個/セット）		
		電源コード（1本/セット）		
		標準付属品：取扱説明書（英語　1部/セット）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/セット）		2
13	ピペット	（仕様）用途：容量調整型ピペット		
	Pipette	容量範囲：1～10mL		
		付属品：ピペット用チップ　200本/箱以上　（1箱/台）		
		参考銘柄①　00-NPX2-10000	ニチリョー	2
		特別付属品：チップ　00-BMT2-Z（200本入）　（1箱/台）	ニチリョー	2
		参考銘柄②　1970010	HACH	2
		標準付属品：チップ　（50個入）　（1箱/台）		
		特別付属品：チップ　2199725（250本入）　（1箱/台）	HACH	2

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
14	顕微鏡用デジタルカメラ	（仕様）用途：顕微鏡画像を撮影する		
	Digital Camera for Microscope	有効画素数：200万画素以上		
		解像度：1,600(H)×1,200(V)以上		
		イメージセンサー：CMOS　1/2.8インチ以上		
		電源供給：USB端子		
		本体寸法WxHxD：104×41×83mm以下		
		本体重量：300g以下		
		付属品：取扱説明書（英語なければ日本語　1部/台）		
		顕微鏡取付用アダプター		
		測定用ソフトウェア		
		参考銘柄①　Moticam 2	島津製作所	1
		標準付属品：接眼鏡筒取付アダプター　φ30mm　(1個/台)		
		接眼鏡筒取付アダプター　φ38mm　(1個/台)		
		Cマウントリング　(1個/台)		
		マクロレンズ　(1個/台)		
		マクロレンズ用スタンド　(1個/台)		
		校生用スライド　(1個/台)		
		測定用ソフトウェア（英語版　1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		参考銘柄②　WRAYCAM-SR300	レイマー	1
		標準付属品：鏡筒取付アダプター　φ30mm　(1個/台)		
		鏡筒取付アダプター　φ30.5mm/C-mount　(1個/台)		
		0.45倍Cマウントリレーレンズ（1個/台）		
		C/CSマウント変換リング（1個/台）		
		制御ソフトウェア（英語版　1本/台）		
		取扱説明書（日本語　1部/台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
15	濁度計	（仕様）用途：海水／水溶液の濁度による汚染度の測定		
	Turbidity Meter	測定原理：90度散乱光方式、透過光方式		
		光源：タングステンランプ		
		[測定範囲]		
		NTUモード：0～10,000以上		
		EBCモード：0～2,450以上		
		Nepheloモード：0～67,000以上		
		分解能：0.001NTU以下		
		[測定精度]		
		0～1,000 NTU：測定値の±2%以内もしくは±0.01 NTU以内		
		1,000～4,000 NTU：測定値の±5%以内		
		4,000～10,000 NTU;測定値の±10%以内		
		再現性：測定値の±1%以下もしくは±0.01 NTU以内		
		応答速度：6.8秒以下		
		[サンプルセル]		
		形状：丸セル		
		容量：25mL以上		
		本体寸法WxHxD：400×156×305mm以下		
		本体重量：3.8kg以下		
		付属品：取扱説明書（英語　1部/台）		
		サンプルセル		
		校正標準液		
		参考銘柄①　Turb555	WTW	1
		標準付属品：サンプルセル　（3本/台）		
		校正標準液：0.02,10,100,1750 NTU　（各1個/台）		
		ACアダプター：（1個/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
15	濁度計	参考銘柄②　2100AN	HACH	1
	つづき	標準付属品：サンプルセル　(6本/台)		
		StablCal・ホルマジン標準液6本セット（1セット/台）		
		455mmフィルタアセンブリ（1個/台）		
		記録紙（1個/台）		
		シリコンオイル（1個/台）		
		セル用オイルクロス（1枚/台）		
		ダストカバー（1個/台）		
		電源コード（1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/台）		1
16	UV吸光光度計	（仕様）用途：紫外線吸光による水溶液の分析		
	UV Spectrophotometer	測定モード：透過率(%)、吸光度、濃度		
		測定方法：単一波長測定、多波長測定、波長スキャン、タイムスキャン		
		可視光源ランプ：タングステンハロゲンランプ		
		UV光源ランプ：重水素ランプ		
		測定波長範囲：190nm～1,100nmを含む範囲		
		波長精度：±1.0nm以内		
		分解能：0.1nm以下		
		スキャン速度：900nm/min以上		
		バンド幅：2nm以下		
		データ保存数：5,000測定値、50波長スキャン、50タイムスキャン　以上		
		設定可能プログラム数：200以上		
		ディスプレイ：7型以上　TFT液晶カラー（タッチスクリーン）		
		本体寸法WxHxD：500×215×460mm以下		
		本体重量：11kg以下		
		付属品：セルホルダー（1個/台）		
		サンプルセル10mL用（1セット/台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アンティグア・バーブーダ国水産開発センターフォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
16	UV吸光光度計	取扱説明書（英語　1部/台）		
	つづき	測定手順マニュアル（英語　1部/台）		
		特記事項：試薬類は現地側にて調達するため、本機材には含まない。		
		参考銘柄　DR6000	HACH	1
		標準付属品：マルチセルホルダー（1個/台）		
		1インチ角型サンプルセル10mL用（ペア）（1セット/台）		
		ダストカバー（1個/台）		
		USBコネクタカバー		
		電源コード（1本/台）		
		取扱説明書（英語　1部/台）		
		測定手順マニュアル（多言語CD-ROM　1部/台）		
		特別付属品：BF型プラグ変換器（1個/台）		1